



# JOURNAL DU DÉPARTEMENT DES BOUCHES DU RHIN.

MARDI, le 12 Mai.

D'INGS DAG, den 12 Mei.

## EMPIRE FRANÇAIS.

BOIS-LE-DUC, le 11 Mai.

Prix des grains au marché de Bois-le-Duc de mercredi le 6 Mai 1812, publié par ordre de l'administration.

Prix moyen du muid de Seigle	29	2	0
de Sarazin	17	7	8
du hoed d'Avoine	0	0	0
du muid d'Orge	0	0	0
Pain de Seigle de 6 livres	0	7	8
Petite mesure ou (Maatie) de Farine	0	2	10
Prix du Froment à Nimègue le 4 Mai 1812.			
Maximum	26	5	0
Minimum	20	5	0
Prix moyen	23	5	0

Mr. le Préfet vient de recevoir la pièce suivante:  
MINISTÈRE DES MANUFACTURES  
ET DU COMMERCE.

Extrait des minutes de la secrétairerie d'état.  
Au palais de Saint-Cloud, le 4 Mai 1812.

NAPOLÉON, Empereur des Français, Roi d'Italie, Protecteur de la confédération du Rhin, Médiateur de la confédération Suisse, etc., etc., etc.,  
Nous étant fait rendre compte de l'état des subsistances dans toute l'étendue de notre Empire, nous avons reconnu que les grains existans formaient une masse, non-seulement égale, mais supérieure à tous les besoins.

Toutefois cette proportion générale, entre les ressources et la consommation, ne s'établit dans chaque département de l'Empire qu'au moyen de la circulation;

Et cette circulation devient moins rapide lorsque la précaution fait faire au consommateur des achats anticipés et surabondans; lorsque le cultivateur porte plus lentement aux marchés; lorsque le commerçant diffère de vendre; et que le capitaliste emploie ses fonds en achats qu'il emmagasine pour garder, et provoquer ainsi le renchérissement.

Ces calculs de l'intérêt personnel, légitimes lorsqu'ils ne compromettent point la subsistance du peuple, et ne donnent point aux grains une valeur supérieure à la valeur réelle, résultat de la situation de la récolte dans tout l'Empire, doivent être défendus lorsqu'ils donnent aux grains une valeur factice et hors de proportion avec le prix auquel la denrée peut s'élever d'après sa valeur effective, réunie au prix du transport et aux légitimes bénéfices du commerce;

A quoi voulant pourvoir par des mesures propres à assurer à la circulation toute son activité, et aux départemens qui éprouvent des besoins, la sécurité, sur le rapport de notre ministre des manufactures et du commerce;

Notre conseil d'état entendu,  
Nous avons décrété et décrétons ce qui suit:

### SECTION PREMIÈRE.

De la circulation des grains et farines.

Art. 1<sup>er</sup>. La libre circulation des grains et farines sera protégée dans tous les départemens de notre Empire; mandons à toutes les autorités civiles et militaires d'y tenir la main, et à tous les officiers de police et de justice, de réprimer toutes oppositions, de les constater et d'en poursuivre les auteurs devant nos cours et tribunaux;

2. Tout individu, commerçant, commissionnaire ou autre, qui fera des achats de grains et farines au marché, pour en approvisionner les départemens qui auraient des besoins, sera tenu de la faire publique-

## FRANSCH KEIZERRIJK.

's Hertogenbosch, den 11 Mei.

Prijzen der Granen, op de markt te 's Hertogenbosch, van woensdag den 6 Mei 1812, op last van het bestuur bekend gemaakt.

Middelmarkt van Rog 't muidde of s zakken f 30	2	0
van Boekwyt idem	17	7
van Haver het hoed	1	0
van het muidde Garst	0	0
6 Pond rogge Brood kost	0	7
Het maatje Meel kost	0	2
Markt-prijzen der Tarwe te Nymegen den 4 Mei 1812.		
Hoogste prys	26	5
Laagste prys	20	5
Middel prys	23	5

Mijn heer de Prefekt heeft het navolgende stuk bekommen:  
MINISTÈRE VAN MANUFACTURE  
EN KOOPHANDEL.

Extract uit de minuten van de Raads-secrétarij.

In het Palais van St. Cloud, den 4 Mei 1812.

NAPOLÉON, Keizer der Francken, Koning van Italie, Beschermers van het Rijnverbond, Bemiddelaar van het Zwitsersche Bøndgenootschap, enz, enz, enz.

Ons verflag hebbende doen geven van den staat der levensmiddelen in de geheele uitgetrektheid des Rijks, hebben wij bevonden, dat de voor handen zijnde granen eens aansla uitmaken, niet alleen gelijk staande aan de behoeften, maar zelfs dezelve overtreffende.

In alle gevallen kan deze algemeene evenredigheid tussen de hulpbronnen en het verter, in ieder departement van het Rijk, niet worden daargesteld, dan door middel van de circulatie;

En deze circulatie wordt minder snel, wanneer de voorraad den vertierder voorloopige en overtollige inkoop doet verrigten; wanneer de landbouwer trager ter markt brengt; wanneer de koopman hare verkoopen uitstelt, en wanneer de kapitalist zijn geld besteedt tot het opkopen van goederen, die hij in het pakhuys brengt, om die te bewaren, en alzoos de duurte bevordert;

De berekeningen van het eigenbelang, zeer geoorloofd, wanneer zij de levensmiddelen van het volk niet in de waarschijnlijc brengen, en de granen geene waarde boven derzelver wezenlijke waarde geven, die de stroom van den toelstand van den oogst des geheelen Rijks is; moeten verboden worden, wanneer zij de granen eene geheelde waarde bijzetten, die met den prijs tot welken die waar, volgens hare wezenlijke waarde, stijgen kan, gevoegd bij de kosten van transport en bij den winst van den handel, onevenredig is;

Willende daarin voorzien door maatregelen, geschikt, om de circulatie al derzelver werkzaamheid, en aan de departementen die, gebrek ondervinden, gerustheid bij te zetten;

Op het rapport van onzen minister van manufacturen en van den koophandel;

Onzen staatsraad gehoord;

Hebben wij gedecreteerd en decreteren het geen volgt:

### SECTION I.

Van de circulatie der granen en van het meel.

Art. 1. De vrije circulatie van de granen en van het meel zal in alle de departementen van het Rijk worden voorgestaan; wij bevelen dienvolgens aan alle burgerlijke en militaire beambten, dat zij daar aan de hand houden en aan alle de officieren van politie en justitie, om allen tegenstand daaraan te beletten, dien te doen bewijzen en de daders daarvan voor onze gerechtshoven en rechtbanken te doen vervolgen.

2. Ieder individu, hij zij handelaar, commissiounair of anderszins, welke granen en meel op de markt opkoopt, om de departementen, welke behoefte mogten hebben, daar-

ment, en après en avoir fait la déclaration au préfet ou au sous-préfet.

### SECTION I.

#### De l'approvisionnement des marchés.

3. Il est défendu à tous les sujets, de quelque qualité et condition qu'ils soient, de faire aucun achat, ou approvisionnement de grains ou farine, pour les garder, les emballer ou en faire un objet de spéculation.

4. En conséquence, tous individus ayant en magasin des grains et farines, seront tenus, 1°. de déclarer aux préfets ou sous-préfets les quantités par eux possédées et les lieux où elles sont déposées; 2°. de conduire dans les halles et marchés qui leur seront indiqués par lesdits préfets ou sous-préfets, les quantités nécessaires pour les tenir suffisamment approvisionnés.

5. Tout fermier, cultivateur ou propriétaire ayant des grains, sera tenu de faire les mêmes déclarations, et de se soumettre également à assurer l'approvisionnement des marchés lorsqu'il en sera requis.

6. Les fermiers qui ont stipulé leur prix de ferme payable en nature, pourront en faire la déclaration et justification par la représentation de leurs baux; en ce cas, sur la quantité qu'ils seront tenus de porter aux marchés pour les approvisionnements, une quote-part proportionnelle sera pour le compte des bailleurs, et le fermier leur en tiendra compte en argent, sur le pied du marché où il aura vendu, et d'après la mercatiale.

7. Les propriétaires qui reçoivent des prestations au prix de ferme en grains, pourront obliger leurs fermiers, habitant la même commune, de conduire ces grains au marché, moyennant une juste indemnité, s'ils n'y sont tenus par leurs baux.

### SECTION III.

#### De la police des marchés.

8. Tous les grains et farines seront portés aux marchés où sont ou seront établis à cet effet; il est défendu d'en vendre ou acheter ailleurs que dans lesdits marchés.

9. Les habitants et boulangers pourront seuls acheter des grains pendant la première heure pour leur consommation.

Les commissionnaires et commerçans qui se présentent au marché, après s'être conformés aux dispositions de l'article 8 du présent décret, ne pourront acheter qu'après la première heure.

10. Nos ministres sont chargés de l'exécution du présent décret, laquelle n'aura lieu que jusqu'au 1er septembre prochain.

Il sera inséré au bulletin des lois.

(Signé) **NAPOLÉON.**

Par l'Empereur,

Le ministre secrétaire d'État,

(Signé) Le comte D'ARV.

Pour ampliation,

Le ministre de manufacture et du commerce,

(Signé) Le comte DE SUSSY.

**AUTRICHE.**

**VIENNE, le 19 Avril.**

D'après les dernières nouvelles de Turquie, le grand vizir a envoyé plusieurs petits corps sur les bords du Danube. Le quartier-général des Russes est toujours à Giurgewo et celui des Turcs à Schumla. Les Russes occupent beaucoup dans la Moldavie et dans la Wallachie. Rien ne transpire des négociations de Bucharest. Les plénipotentiaires attendent probablement le retour d'un courrier expédié à Constantinople avec le résultat des dernières conférences. Tout est tranquille dans la Serbie, mais on se tient sur ses gardes contre toute surprise de la part des Turcs. (Journal de l'Empire.)

**NAPLES.**

**NAPLES, le 20 Avril.**

Par son décret d'avant-hier, S. M. a nommé au ministère de la guerre et de la marine, M. le maréchal de camp Tugny, et à celui de la police générale M. le duc de Campo-Chiara. Ces deux fonctionnaires ont prêté hier serment. (Journal de l'Empire.)

**PRUSSE.**

**STETTIN, le 22 Avril.**

Afin de peupler les déserts de la Crimée, et de

te voorzien, zal gehouden zijn, zulke openlijk te doen en na daarvan aangifte bij den prefect of bij den onder-prefect te hebben gedaan.

### SECTION II.

#### Van het voorzien der markten.

3. Aan alle onzer onderdanen van welken rang of staat zij ook wezen mogen, is verboden, eenigen inkoop van graan of meel te doen, of zich van eenigen voorraad daarvan te voorzien, om deselve te bewaren, in het pakhuus te leggen, en er een voorwerp van speculatie van te maken.

4. Dien ten gevolge zullen alle personen, welke graan of meel in hunne pakhuizen hebben, gehouden zijn: 1°. om bij de prefecten of onder-prefecten de quantiteiten graan, die zij bezitten aan te geven, alsmede de plaatsen, alwaar die zijn liggende; 2°. om naar de halten of markten, die hun door de prefecten of onder-prefecten zullen worden aangewezen, de noodige quantiteiten te voeren, ten einde zij voldoende voorzien zouden zijn.

5. Ieder pachter, landbouwer of grondeigenaar zal verplicht zijn, deszelfs aangiften te doen, en zich er op gelijkte wijze toe te verbinden, om, des gerequireerd worden de, de markten te voorzien.

6. De pachters, die de betaling van hinnen pacht prijs in waren hebben bedongen, zullen de aangifte daarvan kunnen doen en zulke bewijzen bij het vertoon van hunne pacht-cedels; in dat geval zal van de hoofscheids, die zij gehouden zijn tot verzorging ter markt te brengen, een evenredig gedeelte voor rekening van de verhuurders zijn, en zal de pachter hun daarvan verantwoording doen in geld, volgens den prijs, waarvoor zij verkocht heeft en volgens de marktprijzen.

7. De eigenaars, welke den pacht prijs of betalingen in graan ontfangen, zullen hunne pachters, welke dezelfde gemeente bewonen, kunnen noodzaken, om, tegen een regtmatige schadeloosstelling, indien zij bij hunne pacht-cedels daartoe niet gehouden zijn, die graan ter markt te brengen.

### SECTION III.

#### Van de politie der markten.

8. Alle de graan en het meel zullen gebragt worden naar de markten, welke te dien einde daargesteld zijn of zullen worden; het is verboden, om elders, dan op gezegde markten, te koop en te verkoopen.

9. De inwoners en bakkers zullen gedurende het eerste uur, voor hun eigen vertier mogen koopen.

De commissiounaars en handelaars, welke zich ter markt moeten bevinden, ne zien naar de bepalingen van art. 8 van het tegenwoordig decreet te hebben gedragen, zullen slechts na het eerste uur mogen koopen.

10. Onze ministers zijn met de uitvoering belast van het tegenwoordig decreet, hetwelk slechts tot den eersten september aanstaande in werking zal blijven.

Hetzelve zal in het bulletin der wetten worden geplaatst. (Gesteekend) **NAPOLÉON.**

Van wege den Keizer

De minister secretaris van Staat,

(Gesteekend)

De graaf D'ARV.

Voor ampliatie,

De minister van manufacturen en koophandel,

(Gesteekend)

De graaf de SUSSY.

**OOSTENRIJK.**

**WIENEN, den 19 April.**

Volgens de laatste tijdingen uit Turkije, heeft de groot-vizier onderscheiden kleine korpsen naar de oevers van den Donau gezonden. Het hoofdkwartier der Russen is nog bij voortdoring te Giurgewo, en dat der Turken te Schumla. De Kusten rekruteren sterk in Moldavie en in Wallachie. Omtrent de onderhandelingen te Bucharest lekt niets uit. De gevolmagtigden wachten waarschijnlijk de terugkomst van een' courier, welke met den uitflag der laatste onderhandelingen naar Konstantinopel afgezonden is. In Serbie is alles rustig; doch men houdt zich op zijne hoede tegen allen aanval van den kant der Turken. (Journal de l'Empire.)

**NAPLES.**

**NAPLES, den 20 April.**

Z. M. heeft bij deszelfs decreet van eergister, tot minister van oorlog en marine benoemd, den veldmaarschalk Tugny, en tot minister van algemeene politiek, den hertog van Campo-Chiara. Deze beide Desamben hebben gister den eed afgelegd. (Journal de l'Empire.)

**PRUSSEN.**

**STETTIN, den 22 April.**

Ten einde de woestijnen van de Krim te bevolken en de

civiliser les peuplades de cassaque, il n'est pas de séduction que le gouvernement russe n'emploie depuis très-long-temps envers les cultivateurs et les ouvriers étrangers. Plusieurs habitants de l'Allemagne, de la Prusse et des bords du Rhin, éblouis par les belles promesses qu'on leur faisait, ont quitté leur patrie, leurs familles; mais au lieu du sort brillant qu'ils attendaient, ils n'ont rencontré que la misère et l'esclavage. Récemment encore, après la paix de Tilsitt, un grand nombre de jeunes médecins ont donné dans le piège. On s'était engagé à leur donner des honoraires convenables; mais arrivés en Russie, on n'a tenu aucun des engagements qu'on avait pris avec eux; ceux qui étaient de la première classe, ont été relégués à la seconde ou à la troisième; et quand ils ont réclamé, on ne leur a fait d'autre réponse que celle-ci: „Rendez les avances qu'on vous a faites, pour votre voyage, et allez vous-en.” Or, comme la plupart étaient hors d'état de rendre ces avances, ils ont été contraints de supporter les injustices et les humiliations qu'on leur prodiguait, et ceux qui osaient se plaindre étaient menacés d'être envoyés dans la Sibirie ou au Kamtschatka pour y guérir les habitants.

L'un de ces médecins, le professeur Wolf, s'étant expliqué avec énergie sur cette conduite déloyale et barbare, fut jeté dans une kibitska, et conduit sous escorte jusqu'aux frontières. Arrivé à Pologan, on le fouilla à la douane, et l'employé qui l'avait conduit, voyant qu'il lui restait encore un rouleau en argent, le lui enleva de force, et ainsi l'abandonna sans aucune espèce de ressource.

Pendant six chirurgiens français, que le prince Kourakin avait engagés avec la permission du gouvernement français, soutinrent avec noblesse le caractère national et surent se faire remarquer; au mépris de leurs engagements, on les avait à la 3<sup>e</sup> classe. Furieux, ils se rendirent au ministère de la guerre, réclamèrent avec énergie, et l'un d'eux, nommé le *Péon*, déchira son contrat et en jeta les morceaux aux pieds de l'adjoint du ministre. Ils en furent quittes pour treize jours d'arrêt, et pour les adjoindre un peu, on les plaça dans la seconde classe, avec 1000 roubles d'appointement.

Les militaires étrangers qui prennent du service en Russie, ne sont pas mieux traités. Le major Cellé avait été demandé avec instance au roi de Prusse par le prince Constant pour organiser un bataillon de chasseurs. Mais les engagements qu'il introduisit déplurent au colonel sous les ordres duquel était ce bataillon. Dans une discussion qu'ils eurent ensemble, ce colonel s'oublia jusqu'à donner un soufflet au major. Celui-ci en demanda satisfaction; pour toute réponse, il fut arrêté et conduit sous escorte à Schlusbourg. On ignore ce qu'il est devenu. Allez donc en Russie. !!!

(Journal de Paris.)

## B. A. V. I. E. R. E.

AUGSBOURG, le 28 Avril.

Le professeur Lambadius à Freyberg en Saxe, vient de faire la découverte de tirer un sucre excellent de la farine de pommes de terre. Il montre son procédé à quiconque désire en être instruit. Déjà beaucoup de chimistes, et curieux de la capitale et des environs en ont pris connaissance; et ils ont été convaincus que toutes les inventions faites jusqu'ici pour remplacer le sucre des îles, seront bientôt éclipsées par celle-ci, attendu qu'elle fournit une meilleure qualité de sucre, est moins dispendieuse, et si simple que chaque famille pourra facilement préparer chez elle la quantité de sucre dont elle aura besoin.

(Moniteur)

## V. A. R. I. É. T. É. S.

Soite de l'instruction sur la culture et la préparation du pastel et sur l'art d'extraire l'indigo de cette plante. (Foyer N.º 36.)

Quand ils ont terminé pendant quelques jours, on les renverse et on les ratisse aussitôt, et les arrosant comme la première fois.

L'expérience apprend quelle quantité d'eau il faut y jeter pour exciter la fermentation.

Cinq ou six jours après le second arrosement, on

kozaksche volksnamen te beschaven, zijn er geene verleidingen, welke het russisch gouvernement niet sedert lang in het werk stelt tegen de vreemde landbouwers en ambachtslieden. Ondercheiden inwoners van Duitschland, van Pruisen en van de oeveren van den Rijn, door de schone beloften, welke men hun deed, verblind, hebben hun vaderland en hunne huizegeenen verlaten; doch in plaats van het schitterend lot, hetwelk zij wachende waren, hebben zij slechts armoede en slavernij gevonden. Nog onlangs, na den vrede van Tilsitt, zijn een groot aantal geneesheeren in den strik gevallen. Men had zich verbonden; hun behoortlike traktementen te geven; maar in Rusland aangekomen zijnde, hield men geene der verbintenissen, welke men met hun gemaakt had; zij die van de eerste klasse waren, zijn tot de tweede, of tot de derde klasse verlaagd geworden, en wanneer zij zich daar over beklagden, gaf men hun slechts het volgende ten antwoord: „Geef de voorloophen die men u voor gwa reis gegeven heeft, terug en vertrekt.” Dan, daar de meeste hunner buiten staat waren, om de voorloophen terug te geven, zijn zij gedwongen geworden, de onregvaardigheden en veranderingen te verdragen, en de geneen, welke zich durfden beklagen, werden bedreigd, om naar Sibirie of Kamtschatka gezonden te worden, ten einde aldaar de lyponera te genezen.

Een dezer geneesheeren, de professor Wolf, zich met nadruk tegen dit oneidel en barbaarsche gedrag verzettende, werd in eene kibitska geworpen en onder een eskorte tot aan de grenzen geleid. Te Pologan aangekomen zijnde, vastteerde men hem bij de douane, en de baamba die hem geleid had, ziende, dat hij nog een roebel in geld overig had, nam hem die met geweld af, en verliet hem alzo in eenen hulpelozen staat.

Middelwilt hielden zes franche chirurgiens, welke de prins Kourakin met verlof van het franche gouvernement, had aangenomen, met edelheid het nationaal karakter staande en wisten zich te doen eerbiedigen; in vierwif hunner engagements, had men ze in de 3<sup>e</sup>de klasse geplaatst. Woedend begaven zij zich naar het ministerie van oorlog, reclaméerden met nadruk tegen die onregvaardigheid, en een van hen, le *Péon* genaamd, verloorde zijn kontrakt en wierp de stukken voor de voeten van den adjunct des ministers. Zij geraakten met een arrest van veertien dagen vrij, en, om hen een weinig te vrede te stellen, plaatste men ze in de tweede klasse, op een traktement van 1000 roubles.

De vreemde militairen, die in Rusland dienst nemen, worden niet beter behandeld. De major Cellé was, door den grootvorst Constantin, met nadruk, den Koning van Pruisen afgevraagd, om een bataillon jagers te organiseren. Maar de veranderingen, die hij invoerde, misaagden den kolonel, onder wiens bevelen het bataillon stond. Bij een geschil, dat zij te samen hadden, vergat de kolonel zich in zoo ver, dat hij den major een klap gaf. Deze vroeg satisfactie deswegens; tot allen antwoord werd hij gevat en onder eene sterke eskorte naar Schlusbourg gevoerd. Men weet niet, wat van hem geworden is. Gaat dan naar Rusland !!!

(Journal de Paris.)

## B. E. J. E. R. E.

AUGSBOURG, den 28 April.

De profesor Lambadius, te Freyberg in Saxe, heeft de ontdekking gedaan, om beste suiker uit meel van aardappelen te maken. Hij leert zijne uitvinding aan een ieder, die daarvan onderrigting begeert. Reeds hebben vele chimisten en liefhebbers uit de hoofdstad en ommegeende daarvan inlichting genomen, en zij zijn overtuigd geworden, dat alle de tot hier toe gedane uitvinding, ter vervanging van den suiker van de eilanden, welhaast voor deze uitvinding zullen verdwijnen, aangezien dezelve eene betere en minder kostbare hoedigheid van suiker oplevert en zoo eenvoudig, dat ieder huisgezin voor zich op eene gemakkelijke wijze de hoeveelheid suiker, welke hij noodig heeft, zal kunnen vervaardigen.

(Moniteur.)

## M. E. N. G. E. L. I. N. G. E. N.

Vervolg der instructie over den staat en voorbereiding der pastel en de kunst om indigo uit de blaauw- en witten. (Zie N.º 36.)

Wanneer zij gedurende eenige dagen geest hebben, werpt men ze om, en slaakt ze terfonde wederom op, ze, even als de eerste reis, besproeiende.

De ondervinding leert, welke hoeveelheid water er moet worden gebruikt, ten einde de gisting gaande te maken.

Vijf of zes dagen na de tweede besproeiing, werpt men

détruits les mouceaux et l'on en forme d'autres, ainsi les mouiller ni les presser. Ce travail se renouvelle de trois en trois jours durant le premier mois, une fois la semaine pendant le second, et ensuite de quinzaine en quinzaine, jusqu'à ce qu'on s'aperçoive plus dans la masse ni humidité, ni chaleur. Alors on remet le pastel en morceaux, et on l'y laisse le espace de deux mois avant de le vendre aux teinturiers.

C'est encore dans le midi de l'ancienne France qu'on suit, pour l'apprêtage ou raffinage du pastel, le procédé que nous venons de décrire, procédé qui le réduit en petites boules ou pastilles, forme d'où il a tiré le nom vulgaire qu'il porte. Les cultivateurs du département du Tranième mettent les coques dans un tonneau, lorsqu'ils les ont brisées, et les y four fermenter huit ou dix jours, après quoi ils les entassent dans une chambre où la fermentation se continue. A Borgo-San-Sépulcro, on se sert de vin au lieu d'eau pour les arroser, ce sont les deux différences les plus remarquables entre la méthode de raffiner le pastel en usage en Languedoc, et les méthodes pratiquées dans l'Italie française.

*Notis pour lesquels on a indiqué dans cette instruction, les diverses Manières de préparer le Pastel.*

Si nous avons indiqué sommairement les diverses manières de le préparer, c'est d'abord parce que le pastel, raffiné avec soin, peut remplacer l'indigo des deux Indes pour plusieurs opérations de teinture; avant le dix-septième siècle, il servait à teindre en bleu les draps et étoffes de laine; et M. Depaoli, fabricant à Savillan, département de la Stura, a teint, suivant cette ancienne méthode, au mois d'octobre dernier, neuf pièces de linge, dont la teinture, non moins belle que solide, lui est revenue à plus bas prix que si elle avait été faite avec l'indigo. C'est, en second lieu, parce qu'aussi long-tems que l'indigo-pastel n'aura pas été entièrement substitué à l'indigo des Indes, le pastel sera nécessaire pour fixer la couleur des cuves de teinture montées avec ce dernier indigo. C'est, en troisième lieu, afin que les personnes qui essaieront la culture du pastel, avant d'avoir les moyens propres à en extraire la féconde colorante, puissent tirer parti de leurs feuilles, en les convertissant au moins en coques, ce qui n'est pas très difficile, et en les vendant, dans cet état, soit à des teinturiers qui sauront leur faire subir les opérations du raffinage, soit à ceux qui les emploient sans les raffiner.

Mais tout annonce qu'on abandonnera rapidement les méthodes de fermentation adoptées jusqu'à présent pour la préparation du pastel. Déjà deux de nos teinturiers les plus habiles, M. Ravie, de Rouen, et M. Rouquet, d'Alby, ont reconnu qu'en se bornant à en faire sécher les feuilles, elles deviennent préférables, comme ferment dans le traitement d'une cuve à chaud, à celles qui ont été converties en coques. Les expériences, qui les ont conduits à ce résultat, suffiraient seules pour déterminer les chefs des ateliers de teinture à demander aux cultivateurs les feuilles de pastel simplement réduites à un état complet de dessiccation, et les cultivateurs à ne pas les préparer autrement.

Mais d'extraire l'indigo de cette plante contribuera encore plus à écarter tout autre moyen de la rendre applicable aux usages et aux besoins de la teinture; il y contribuera par les avantages et les bénéfices qu'il promet, par les succès qu'il a obtenus, et par la simplicité et la perfection de ses procédés, qu'il reste à faire connaître.

Approuvé par Son Exc. le Ministre des manufactures et du commerce.

Paris, le 19 Février 1812.

(Signé) LE COMTE DE SUSSY.

(La Commission qui a rédigé la troisième partie de l'instruction, est composée de MM. Chaptal, Bardel, Bénéard, Gay-Lussac et Roard.)

(La suite s'ensuit.)

Aujourd'hui ont été nancés

Bois-le-Duc,  
le 8 Mai 1812.

HENRI PALIER

AMÉLIE STERK

de stapels omverre, en vormt er anderen, zonder ze nat te maken of te persen. Deze arbeid wordt, gedurende de eerste maand, van drie tot drie dagen, gedurende de tweede van week tot week, en vervolgens van veertien tot veertien dagen vernieuwd, tot zoo lang men noch vochtigheid noch hitte meer in de stapels bespuurt. Dan legt men de pastel weder op hoopen en laat dezelve gedurende twee maanden, alvorens ze aan de verwerf te verkoopen, aldaar liggen.

Het is ook nog in het zuidelijk gedeelte van het oude Frankrijk, dat men voor het raffineren van den pastel, de manier volgt die wij opgegeven hebben, eene manier die dezelve in kleine broodjes, of pastelfjes hervormt, waar door zij de naam van pastel gekregen heeft. De landbouwers van het departement van Traniemenes, leggen de broden in een ton wanneer dezelve gebroken zijn, en doen ze daar in acht of tien dagen gisten, waarna zij dezelve in een kamer op hopen stellen, alwaar de gisting blijft voortduren. Te Borgo-San-Sépulcro, bedient men zich van wijn in plaats van water om ze te begieten; deze zijn de twee merkwaardigste verschillendheden tusschen de manier van pastel te raffineren, welke in Languedoc en het fransch Italia plaats vinden.

*Redenen waarom men in deze instructie, de onderscheidende manieren der bereiding van pastel heeft opgegeven.*

Indien wij sommierlijk de onderscheidende wijze van bereiding des pastels hebben opgegeven, is het voor eerst, om dat dezelve goed geraffineerd zijnde, bij verschillende bewerkingen der verwerf, de indigo der beide Indien kan vervangen, voor de zeventiende eeuw, diende dezelve om lakken en wolfe (stoffen) blauw te verwen, en de heer Depaoli, fabrikant te Savillan, departement de la Stature, heeft in de maand oktober laatleden, volgens deze oude manier, negen stuk wolfe (stoffen), welkers verf niet minder schoon dan hegt zijnde, hem op veel minder prijs gekomen is, dan wanneer het met indigo geverft geweest was. Ten tweeden, om dat zoo lang de indigo uit de pastel niet volkomen de indigo der Indien zal vervangen hebben, de pastel nodig zijn zal om de kleur te geven aan de verkuipen, welk met die laatstgemelde indigo doortrokken zijn, en eindelijk hebben wij zulk gedaan, op dat zoodanige lieden, welke de pastelheest zouden willen beproeven, alvorens van de middelen, om het kleuregved bestanddeel er uit te trekken, voorzien te zijn, van hunne bladeren voordeel zouden kunnen trekken, door dezelve ten minsten tot broden te vormen, het geen niet zeer moeilijk is, en ze in dien staat te verkoopen, het zij aan verwerf die dezelve kunnen raffineren, het zij aan de zoodanigen welke dezelve ongeraffineerd gebruiken.

Maar alles kondigt aan, dat men de tot heden toe, voor de bereiding der pastel aangename behandelingen van gisting, spoedig zal laten varen. Reeds hebben twee onzer kundigste blaauwverwerf, de heren, Pavie te Rouaan, en Rouquet te Albij, erkent dat de bladen eenvoudig gedroogt zijnde, de voorkeur verdienen, als beter gisende in de behandeling der badkuipen, boven de zoodanigen welke tot broden gemaakt zijn. De proefneemingen welke tot dit besluit geleid hebben, alleen zouden voldoende zijn, om de bestuursders van verwerf te nopen, dat zij de landbouwers de bladen van de pastel eenvoudig ten volen gedroogt vragen, en om er de landbouwers toe te brengen, dat zij dezelve niet anders gereed maken.

Deze kennis om den indigo uit die plant te trekken, zal wat meer is, toebrengen, om alle andere middelen; om dezelve tot de verwerf geschikt te maken, te laten varen; zij zal dit doen door de voordelen en voorteeltelijkheden welke zij behoort, door het goed gevolg het welk zij gehad heeft en door de eenvoudigheid van hare behandelingen, welke nog in het ligt gegeven zullen worden.

Goedgekeurd door Z. E. de minister van manufacture en commerce.

Paris, den 19 Februarij 1812.

(Getekend) De graaf P. S. S. S. Y.

(De commissie welke het derde deel opgesteld heeft, bestaat uit de heren Chaptal, Bardel, Thénaud, Gay-Lussac et Roard.)

(Het vervolg hierna.)

Heden zijn ondertrouwd

Bois-le-Duc,  
den 8 Mai 1812.

HENDRIK PALIER

en  
AMÉLIE STERK.